



904

AMPLIFICADORES MULTIBANDA DE INTERIOR
INDOOR MULTIBAND AMPLIFIERS
AMPLIFICATEURS MULTIBANDE D'INTERIEUR



CÓDIGO-CODE-CODE		9040254	
MODELO-MODEL-MODÈLE		AI-201	
Entradas /Salidas Inputs / Outputs Entrées / Sorties		1/2	
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de frequences	Band	VHF	UHF
	MHz	40-318	470 - 862
Ganancia Gain Gain	dB	14 ± 1,0	24 ± 2,0
Regulación de ganancia Gain adjust Réglage du gain	dB	16	12
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB	102 DIN 45004B	
		99 (IMD ₃ -60 dB)	
		88 (IMD ₂ -60 dB)	
		86 (CTB -60 dB)	
		82 (CSO -60 dB)	
		89 (XMOD -60 dB)	
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	<4	
Pérdidas de retorno Return loss Pertes de retour	dB	≥10	
Tensión de red Mains voltage Tension de secteur	V~	90-264 50/60 Hz	
	W	2	
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-5 .. +60	
Índice de protección Protection Index Indice de protection		IP 30	

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dB

IMD₃ -60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-3

IMD₂ -60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-3

CTB -60 dB: 42 equal carriers, EN 60728-3

CSO -60 dB: 42 equal carriers, EN 60728-3

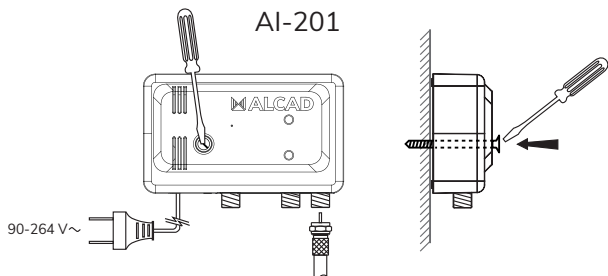
XMOD -60 dB: 42 equal carriers, EN 60728-3

Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 60728-3, EN 60728-4 and EN 60728-5

CÓMO FIJAR EL AMPLIFICADOR

HOW TO FIX THE AMPLIFIER

COMMENT FIXER L'AMPLIFICATEUR

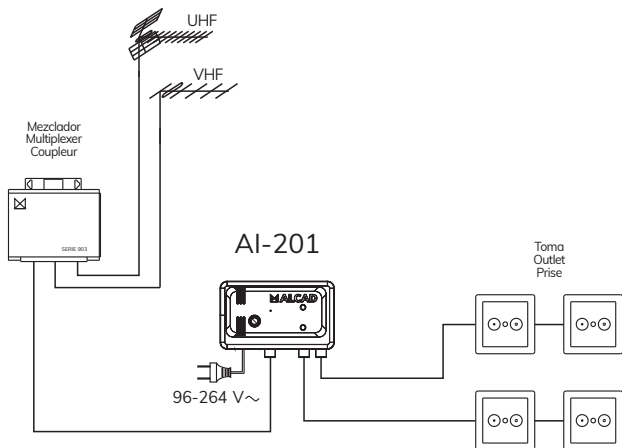


Se deben cargar las salidas no utilizadas con cargas RS-275 (COD. 9120011).
The unused outputs should be loaded with an RS-275 (COD. 9120011) load.
Les sorties non utilisées doit être chargées avec des charges RS-275 (COD. 9120011).

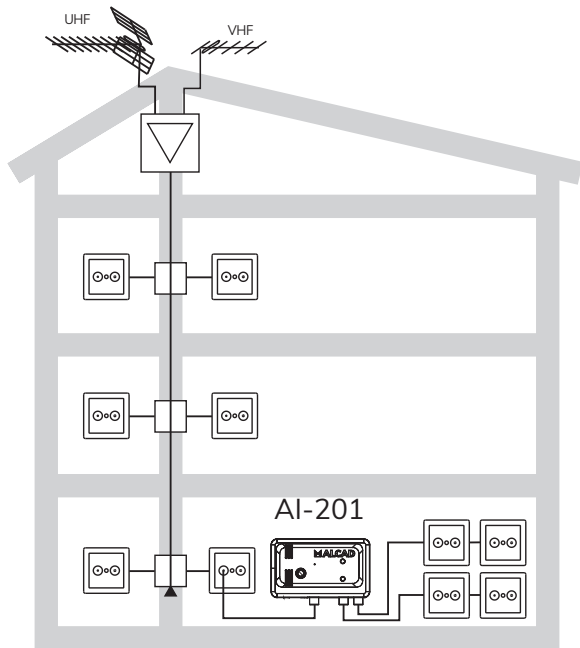
INSTALACIÓN INDIVIDUAL

INDIVIDUAL INSTALLATION

INSTALLATION INDIVIDUELLE



INSTALACIÓN EN APARTAMENTO INSTALLATION INSIDE THE APARTMENT INSTALLATION DANS L'APPARTEMENT



Instrucciones de seguridad

No exponga el equipo a goteo o proyecciones de agua. No sitúe objetos llenos de líquido, como vasos, sobre el equipo. No sitúe fuentes de llama desnuda, tales como velas encendidas, sobre el equipo. No cubra las aberturas de ventilación del equipo con objetos, tales como periódicos, cortinas, etc. Instale el equipo dejando un espacio libre alrededor para disponer de una ventilación suficiente. Instale el equipo de modo que la clavija de red de alimentación o el conector del equipo sean fácilmente accesibles.

Safety Instructions

Do not place the equipment where water can drip or splash onto it. Do not place objects containing liquid, such as glasses, on the equipment. Do not place sources of naked flame, such as burning candles, on the equipment. Do not block the ventilation slots of the equipment with objects such as newspapers, curtains, etc. When installing the equipment, leave some free space around it to provide adequate ventilation. Install the equipment in such a way that the mains supply plug or the connector of the equipment can be easily reached.

Consignes de sécurité

N'exposez pas l'équipement à des projections ou gouttes d'eau. Ne posez pas d'objets contenant du liquide, tels que des verres, sur l'équipement. Ne mettez pas de source de flamme, comme des bougies, sur l'équipement. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation de l'équipement avec des objets comme des journaux, des rideaux, etc. Installez l'équipement en laissant un espace libre tout autour de lui afin de permettre une ventilation suffisante. Installez l'équipement de telle sorte que la prise d'alimentation d'électricité ou le connecteur de l'équipement soit facilement accessible.

La versión actual de esta Declaración UE de conformidad está disponible en www.alcadelectronics.com
The updated version of this UE Declaration of conformity is available on www.alcadelectronics.com
La version actuelle de cette Déclaration UE de conformité est disponible sur www.alcadelectronics.com

Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso
Specifications subject to modifications without prior notice
Les spécifications sont soumises à de possible modifications sans avis préalable



www.alcadelectronics.com

ALCAD Electronics, S.L.

Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1
Apdo. 455 | 20305 IRUN - Spain
Tel. (+34) 943 63 96 60
info@alcad.net